## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	/ DATE		
FEE DETERMINATION	Muss		6/20/1		
O.I.P.E. CLASSIFIER		15	286		
FORMALITY REVIEW		21423	9-13		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	199	1091	1/12/02		
		7	011770		

## **INDEX OF CLAIMS**

✓Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

			_			_	_		_					
	Clá	im	١,	4	<b>e</b> r	ı A		<u>,</u>	Da	te	1	,_	_	_
		æ	1	1	Ö		š	}			-	1	ı	
	in air	į	0	7	<u>-</u>	L	ξ		1		1	l		
	ij	Ò	0	3	7	P	2	b	_		<u> </u>	L		L
į	2	J	)	1	_	TL	/			1				L.
		2	$\prod$	I	ſ	L	/	7					Π	
		3	П	1	T	0				П	П	Γ	Ī	Γ
		4	Ħ	1	T	1	_	<b>-</b>	_	1	1		1	t
ĺ		5	П	T	T	1		Г		T	1	Г		
	$\vdash$	6	Ħ	1	Ť	П		Г		Т	$\vdash$	1	1	<u> </u>
ł	-	7	Ħ	†	t	П	_	_	1					
	$\vdash$	8	It	t	1	Ŋ	7	!	t	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>
	$\vdash$	9	H	t,	7	'n	_			T	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$
	-	1 <b>b</b>	H	ť	_	۲	_	┢	┢	1-	+	├-	$\vdash$	┢
		10	H	t		╁╴	-	-	-	-	-	$\vdash$	╁	┢─
	-	12	H	+.	7	Ł	7		├	├	├	-	┢	├
	$\vdash$	13	H	+	_	-	J	-	$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash$		├-	┢
	<del> </del>		_	#	بإ	C	;		├	├	-	-	1	H
		14		4	/-	V	4	<u> </u>	-			-	-	Н
	Щ	15		1	~	0		_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	H
		16		Į	L	1	1	L	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	
		17	4	1	L	Č		L.	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>
		18	4	1	L	Ų			<u> </u>	<u></u>	_		L	Щ
	6		L	1	L	0	_		L			L_		_
7	•	20	П	١	1	L	4							
1	-	21	Т	T	1	0	,							
		22	T	Ť	T	6	7							
		70		t	t	۲	1				-			
	~ 6	24)	ī	t	t	U	7		Н	<del>                                     </del>	_		_	М
٩	*	25		†	t	0	1	Н		-	$\vdash$		_	
		26	+	t	t	Ľ	Ź	-		┢	-		Н	
	_	27	H	+	H	ī	-			┢	┢	<u> </u>		Н
		28	H	t	Н	Н	1	Н	H	⊢	,	-	Н	Н
		29	Н	+	١,	H	1	Н		├	├	-	H	Н
	$\dashv$	30	Н	ł:	٧	Y		2		⊢	-	_	H	
1			Н	ď	/	-		-		<u> </u>	<u> </u>	_	H	
	-		يلإ	4	_	<u> </u>	4		_	├	├		-	
	-	32	Ĺ	4	-	<u> </u>	4		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		Щ
		<b>83</b>	_	+	_	<u> </u>	4	Щ	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	$\square$	34	<u> </u>	1		<u> </u>	4		_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	Щ
	_	35	_	1	_		4		L.,	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Щ
1		36	L	1		<u> </u>				L			Ш	Ш
-		37		1			_			<u>_</u>	<u> </u>	ļ		Ш
1		38		L		L				$oxed{oxed}$	<u> </u>			
		39		1		L					$ldsymbol{ld}}}}}}$			
		40							]					
Ì		41		T			1							П
ı	$\neg$	42		T			1		Т	-	$\vdash$			
ı	$\neg$	43	_	t	٦		1			$\vdash$	<del>                                     </del>	_		Н
ŀ	-	44	-	t		$\vdash$	1	-		<del> </del>	$\vdash$		H	Н
}		45	_	+	_	├	4	-	-	-	-		-	
ł	$\dashv$	_	-	+		-	4	H	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
ŀ		46	-	+	-	<u> </u>	4	_	$\vdash$	-			$\vdash$	Н
ļ	$\dashv$	47		+		<u> </u>	4		_	$\vdash$	⊢			Н
ļ		48		+	_	<u> </u>	4	_	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$	Ш
		49		+	_	<u> </u>	4		_	├_	<b>├</b> ─		-	Н
Į	l	50	L	L			4	لــــا		<u> </u>	Щ		L	Ш

Cla	im			_		Da	te				
Final	Original										
iΞ	<u>ර</u> 51	L	┝	-	╁	-	-	<u> </u>	_	-	L
	52	$\vdash$	$t^-$	✝	+	t	t−	+-	╁╴	1	<del> -</del>
_	53		t	T	╁	t	┢	+-	T	┼-	H
	54			1	+	$\vdash$	$\vdash$	t	H	╁╌	╁
	55		1-		1	1	1	l		$\vdash$	T
	56			Т		Г		1			T
-	57		П	Г	1		Π	Г			Γ
	58			Γ					Γ		
	59									П	
	60				L						
	61		L	L		L		L			
	62	_	<u> </u>		L	L.	L	L			L
_	63		L	L	Ŀ	Ŀ	L	_		L	L
	64		L	L	_	<u> </u>	_			L	L
	65		_	lacksquare	$\vdash$	L.	Ŀ	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	66			<u> </u>	_	_	Ŀ		L	_	L
-	67			<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	H	<u> </u>	L
	68			Ŀ	$\vdash$	1			* .	┞-	<u> </u>
	69			Ŀ	L	L			L	L	_
	70			Ļ			<u> </u>		- :	L	
	71	,	_	_		<u> </u>	L.	_	_	L	L
	72		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		Ŀ	_	ļ.
-4	73 74		<u> </u>	-	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	ļ.,	ļ
	75		├	-		_	74.7	_	÷	-	١.,
$\dashv$	75 76	_	H	⊢	H	<u> </u>	ŀ	-	_	Ŀ	┝
	77			┝	-	-		-	_	⊢	H
	78	-	$\vdash$	┝			-	┝	<del>.                                    </del>	┝	⊢
	79	_	⊢	┝		Н	-	-		┢╌	$\vdash$
$\dashv$	80		┝	$\vdash$	Н	-	-			H	┢
	81		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$
$\dashv$	82		┝	H	H	$\vdash$	-				$\vdash$
7	83			$\vdash$	Н			H		<del>                                     </del>	Т
	84	_	$\vdash$		Н	$\vdash$		<u> </u>	Т	Г	Т
_	85		Ι	_			Г	Г			Г
	86										
╗	87										
	88										
	89										
Ī	90	_									
	91	_									
	92										Ľ
	93	_									
	94										Ĺ
	95										Ĺ
	96									L.	L
	97										L
$\Box$	98						L_			L	L
	T	_			. 7						

Cla	aim	_	_			Da	rte			•	
					Γ		Ť	Π	Τ	Γ	T
Final	Original		ŀ								
<u> </u>	101	۳.	╁╴	╁╴	7	┞	╁	├	┝	╀╌	$\vdash$
H	102		┢	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	+-	-	┝	┝
	103		_	$\vdash$	t	1	$\vdash$	T	H	┢	┢
	104								T	<u> </u>	1-
<u> </u>	105										
╙	106	_	L	ļ.,	Ŀ	_	L		L		
⊢	107 108	_	-	┡	├-	-	-	_	<u> </u>	╙	L
$\vdash$	109	_	-	├	-	H	-	├-	⊢	⊢	-
$\vdash$	110		H	┢	$\vdash$		╁	┝	┝	┝	-
	111		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	H	-	<del> </del>	$\vdash$	
	112		Г			T	Τ		T	┢	-
	113										
	114			Ĺ					匚		
oxdot	115		<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,	L.	Ļ	<u> </u>	L	L	L
-	116 117	-	L	-	<u> </u>	<u> </u>	L		-	<u> </u>	_
Н	118	_	_	$\vdash$	٠,	ر و خد	- 4	 		×;	Н
Н	119		-	Ι,			***	H	-		Н
	120	-	-			÷	1.0		٦	Н	
Н	121								H	Н	Н
	122	. +		Г	7						
	123										
	124										
	125			<u> </u>	_			-	Ц	$\perp$	
	126				-	Н	-		Н	Н	
	127 128	_	_	Н			Н		Н	Н	
	129		_	H					H		
	130				Н					П	
	131										
	132										
	133									_	_
	134					_	H		Н	$\dashv$	$\dashv$
	135 13 <b>6</b>	÷	-	H	Н		Н	Н	Н	Н	$\dashv$
	137		$\vdash$	Н	Н	_	H		H	Н	
$\overline{}$	138			Н			П				
_	139						į				
	140										
	141						Ц		Ш	Ц	_
	142						Ш		Ц	$\dashv$	_
_	143			_	Н	Н	Н	Щ	Н	$\dashv$	Н
1	144				_		Н	Н	$\vdash$	Н	-
	145 146	$\dashv$		_	-	-	Н	-	Н	$\dashv$	
	147	-	Н	-	-	$\vdash$	Н		H	Н	П
	148	7	$\vdash$	H	Н	Н					
	149										
	150								L	Ш	لـــا

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet her

(LEFT INSIDE)

3C-57/ 06/12/02

9